1. 数据是指任何以电子或者其他方式对（B）的记录
2. 数据 **B.信息** C.资产 D.文本

2. 数据可由不同机构在同一时间或不同时间共同享用，体现了数据的（D）

A.交换性 B. 时效性 C. 价值性 **D.共享性**

3.数据敏感性又称为数据（B）。

A. 时效性 **B.等级性** C.价值性 D.交换性

4.山川、动植物、天体的状态与属性的记录属于（A）。

**A. 自然数据** B. 管理数据 C.军事数据 D. 社会数据

5. 生产销售、商业贸易、金融市场等数据属于（B）。

A. 文教数据 **B.经济数据** C. 科技数据 D. 军事数据

6.方针政策、法规条令、政府决议等数据属于（C）。

A.文教数据 B. 经济数据 **C .政务数据** D. 军事数据

7. 科学技术成果、科研技术文献、知识产权等数据属于（D）。

A. 军事数据 B. 经济数据 C. 政务数据 **D.科技数据**

8. 人事、工资、计划、财务等数据属于（C）。

A.军事数据 B. 经济数据 **C.管理数据** D.科技数据

9.武器研制、战略战术研究、部队管理等数据属于（A）。

**A. 军事数据** B. 经济数据 C.管理数据 D. 科技数据

10.决议、报告、记录等数据属于（B）。

A. 零次文献数据 **B. 一次文献数据**

C.二次文献数据 D. 三次文献数据

11.卡片、目录、索引、文摘等数据属于（C）。

A. 零次文献数据 B. 一次文献数据

**C. 二次文献数据** D. 三次文献数据

12. 综述、述评、专题报告等数据属于（D）。

A. 零次文献数据 B. 一次文献数据

C. 二次文献数据 **D. 三次文献数据**

13. 从数量多少视角，数据、信息、知识、智慧之间的关系是（B）。

A. 信息≥数据≥知识≥智慧  **B. 数据≥信息≥知识≥智慧**

C.数据≤信息≤知识≤智慧 D. 数据≥智慧≥知识≥信息

14.从重要程度视角，数据、信息、知识、智慧之间的关系是（C）。

A.信息≥数据≥知识≥智慧 B.数据≥信息≥知识≥智慧

**C.数据≤信息≤知识≤智慧** D. 数据≥智慧≥知识≥信息

I5.数据生命周期包括了（C）数据过程阶段。

A. 4个 B.5个 **C.6个** D.7个

16.数据分类分级工作应在（A）阶段完成。

**A.数据采集** B. 数据传输 C. 数据存储 D. 数据处理

17.数据质量管理工作应在（A）阶段完成。

**A. 数据采集** B.数据传输 C.数据存储 D. 数据处理

1.以下木语不属于数据元素的是（A）。

**A. 学生简历** B. 学生姓名 C. 学生学号 D. 学生性别

2.数据元素的命名应赋予其（B）。

A. 物理名称 **B. 逻辑名称** C. 实体名称 D. 关系名称

3. 数据分类的（D）原则是用来保证新数据进行分类时，不打乱已建立的分类体系。

A. 科学性 B.系统性 C.兼容性 **D. 可扩展性**

4.线分类法建立的分类体系是一个（C）结构。

A. 网状 B. 环形 **C. 树形** D. 球形

5.数据分级的主要作用是保障数据在其全生命周期过程中的（B）

A.科学性 **B. 安全性** C.系统性 D.兼容性

6. 当对数据项集合和其中的数据项同时分级时，数据项集合整体级别不应（D）其包含的数据项级别的最高级。

A. 不等于 B. 高于 C. 等于 **D. 低于**

7.当仅对数据项进行分级时，默认数据项集合的级别为其所包含数据项级别的（C）。

A.相同级别 B.不同级别 **C.最高级别** D.最低级别

8. 数据产生风险后，影响自然人的数量超过50个，其影响范围属于（A）。

**A. 较大范围** B.较小范围 C.一般范围 D. 弱小范围

9.数据产生风险后，影响党政机关数量不超过1个，其影响范围属于（B）。

A. 较大范围 **B. 较小范围** C.一般范围 D. 弱小范围

10.本书的金融數据是接照（C）级进行数据分级的。

A.1 B.3 **C. 5** D. 7

第三章

1.数据质量是指在指定条件下使用时，数据的特性满足明确的和隐含的（B）。

A. 要求 **B. 要求的程度** C. 程度 D. 用户要求

2.数据质量可从（C）维度来衡量。

A.4个 B.5个 **C.6个** D.7个

3.若关系数据库中数据记录缺失，则说明其数据质量的（A）不好。

**A. 完整性** B. 及时性 C. 准确性 D.一致性

4. 在填写人体身高的时候，若输入3.5米有效，则说明其数据质量的（D）有问题。

A.完整性 B.及时性 C.唯一性 **D.有效性**

5. 字段为NULL 值的检验属于（D）监控规则。

A. 一致性 B. 及时性 C.准确性 **D.完整性**

6. 基于时间点的延迟检验属于（B）监控规则。

A. 一致性 **B. 及时性** C.准确性 D.完整性

7. 数据长度检查属于（C）监控规则。

A.一致性 B.及时性  **C.准确性** D.完整性

8. 数值精度检查属于（C）监控规则。

A.一致性 B.及时性 **C.准确性** D.完整性

9.数值取值范围约束属于（A）监控规则。

**A.有效性** B.及时性 C.准确性 D.完整性

10.记录唯一性约束属于（C）监控规则。

A. 一致性 B. 及时性 **C.唯一性** D.完整性

11. 数据清洗计算属于 ETL 的（D）

A.E步骤 B.F步骤 C.L步骤 **D.T步骤**

1.数据质量是指在指定条件下使用时，数据的特性满足  
答案AD

**A. 明确的** B.公开的 C. 秘密的 **D. 隐含的**

2.数据的特性一般可从  
答案ABCD

**A.完整性**

**B.及时性**

**C. 准确性**

**D.一致性**

3.影响数据质量的原因包括  
答案ABC

**A. 技术方面 B. 业务方面 C.管理方面** D. 标准方面

4.数据质量监控规则主要有  
答案ABCD

**A.完整性 B.及时性 C.准确性 D. 一致性**

5.数据质量评价技术的基本方法包括  
答案ABCD

**A.比率法 B. 最小值法 C.最大值法 D. 加权平均法**

6. 数据质量管控涉及数据生命周期的  
答案ABCD

**A. 采集 B. 存储 C. 处理 D. 应用**

7. 数据采集阶段采集的数据包括  
答案AB

**A. 业务系统自身产生的数据 B. 外部接入的数据**

C.系统管理员录入的数据 D. 业务操作员录入的数据

8. ETL 技术包括数据的  
答案BCD

A. 采集 **B. 抽取 C. 转换 D.装载**

9. 数据清洗规则包括数据  
答案ABCD

**A. 格式校验**

**B. 值域校验**

**C.空值校验**

**D. 范围校验**

10.ETL 通常采用（AC）实现数据清洗。

**A. 离线模式** B. 人工模式 **C.在线模式** D. 智能模式

1.数据彩集是数据全生命周期的（A）。

**A. 首要阶段**

B. 第二阶段

C.第三阶段

D.最末阶段

2.个人在实践过程中掌握的并通过口头交流或问卷调查方式传递的各种数据称为（B）

A. 个人工作数据

**B. 个人衍生数据**

C. 个人网络标识数据

D. 个人身体数据

3.组织数据包括公益型组织数据和（C）。

A. 政府组织数据 B.事业单位数据

**C. 商业型组织数据** D.非营利型数据

4.各种实物中产生、收集的数据称为（B）。

A.组织数据 **B. 实体数据** C.个人数据 D.网络数据

5.组织机构官方网站上公开发布的数据称为（D）。

A.组织数据 B. 实体数据 C.个人数据 **D.网络数据**

6. 期刊《计算机学报》的论文信息属于（B）。

A. 实体数据 **B.文献数据** C. 组织数据 D.个人数据

7. 面向网络数据源的数据采集方法是（B）。

A. OPC通信法 **B.网络爬虫法** C.程序接口法 D. 现场采集法

8. 人需要到现场并利用相关设施设备进行数据采集的方法称为（A）。

**A. 现场采集法** B.网络爬虫法 C.程序接口法 D. OPC 通信法

9.手机微信可通过（C）进行添加。

A. RFID 芯片 B. 一维码 **C.二维码** D. 条形码

10. 在数据采集前，数据采集机构应对所需采集的数据进行（A）。

**A. 分类分级标识** B. 重要程度标识

C. 量化等级标识 D.安全应急标识

1.数据采集流程主要由（ABCD）等构成。

**A. 数据源 B. 数据采集手段**

**C. 数据质量控制 D.数据安全控制**

2.数据源包括（ABCD）

**A. 个人数据 B.实体数据**

**C. 数据库数据 D.网络数据**

3.数据集技术包括（BCD）

A. 机械采集技术 **B. 人工采集技术**

**C.半人工采集技术 D. 自动采集技术**

4. 数据采樂成果包括（AB）。

**A. 数据资产 B. 数据融合库**

C.科技成果 D. 新产品成果

5. 数据采集周期内，应保证数据的（ABCD）

**A.完整性 B. 准确性 C . 唯一性 D. 有效性**

6.数据采集原则主要有能（ABCD）

**A. 时效性原则 B.安全性原则**

**C.真实性原则 D. 系统性原则**

7. 下述信息中属于个人自然数据的有（ABCD）

**A. 个人工作信息 B. 个人生物识别信息**

**C. 个人网络标识信息 D. 个人身体信息**

8.个人衍生数据主要具有（ABD）特点。

**A. 及时性 B. 新颖性** C.误导性 **D. 随意性**

9.组织数据源具有（AD）特点。

**A. 权威性**B. 普适性C. 安全性**D.垄断性**

10.网络数据具有（ABC）特点。

**A. 类型多样性 B. 动态性 C. 质量差异性** D. 安全可控性

11.文献数据具有（ABCD）特点。

**A. 系统性 B.易用性 C. 稳定性 D.时滞性**

12.入工采集技术包括（ABCD）方法。

**A. 问卷调查法 B. 文献检索法**

**C. 现场采集法 D. 网络爬虫法**

13.自动采集数据包括（ACD）方法。

**A. 感知设备法** B.网络爬虫法

**C.OPC 通信法 D. 程序接口法**

14.RFID 芯片分为（ABCD） 等类别。

**A. 微波 B. 超高频 C. 高频 D. 低频**

I5.工业控制系统包括（ABCD）系统。

**A. PLC B. DNC C. DCS D. SCADA**

16.数据采集质量控制模式包括（BCD）

A. 数据采集

**B.数据清洗**

**C. 数据转换**

**D. 数据整理**

17. 数据采集质量评价方法主要有（AB）。

**A. 定性评价法**

**B. 定量评价法**

C.现场评价法

D. 问卷评价法

18.数据资产包括（ABC）。

**A. 一次数据资产**

**B. 二次数据资产**

**C.三次数据资产**

D. 四次数据资产

19.汽车数据采集采用的感知设备包括（ABCD）

**A. 车载摄像头，**

**B. 红外传感器**

**C.车速传感器**

**D.PM2.5传感器**

20.汽车的（ACD）数据不应出境。

**A. 车外数据头**

B.操控记录数据

**C. 座舱数据**

**D. 位置轨迹数据**

1. 数据（A）是指将明文转换成密文的过程。

**A. 加密**

B. 解密

C.密钥

D.协议

2.数据（B）是指将密文还原成明文的过程。

A. 加密

**B.解密**

C.密钥

D.协议

3. 加密保护旨在保护信息的（C）。

A.完整性

B.真实性

**C.机密性**

D.不可否认性

4.实现加密保护或安全认证功能的设备与系统称为（D）

A. 物资

B. 物质

C. 物品

**D. 物项**

5. 一般地，工程界将（C）称为国产密码。

A. 核心密码

B. 普通密码

**C. 商用密码**

D.基础密码

6.（C）用于保护不属于国家秘密的信息。

A. 核心密码

B. 普通密码

**C.商用密码**

D.基础密码

7. 数据加密技术中，（B）是核心。

A. 商用密码

**B. 密码算法**

C.密钥管理

D.密码协议

8. 数据加密技术中，（C）是重点。

A. 商用密码

B.密码算法

**C.密钥管理**

D.密码协议

9. 数据加密技术中，（D）是保障。

A. 商用密码 B. 密码算法 C.密钥管理  **D. 密码协议**

10.（A）是加密方和接收者均使用同一个密钥对数据进行加密和解密。

**A. 对称加密算法**

B. 非对称加密算法

C.散列算法

D. 随机数生成算法

11、  
答案B

A. 对称加密算法

**B. 非对称加密算法**

C.散列算法

D. 随机数生成算法

12.（D）属于国产的对称加密算法。

A. DES

B.AES

C. SM2

D.SM4

13.随机数生成算法的主要作用是生成随机（C）。

A. 加密算法

B. 解密算法

C.密钥

D. 加密协议

1.密码有多种定义，包括  
答案ABC

A. 学术定义

B. 工程定义

C. 法律定义

D. 数学定义

2.《中华人民共和国密码法》将密码分为  
答案ACD

A. 核心密码

B. 工程定义

C. 普通密码

D.商用密码

3、从工程角度，密码是对数据等信息进行  
答案ABCD

A. 加密保护的物项

B. 加密保护的技术

C.安全认证的物项

D.安全认证的技术

4、安全认证旨在保护  
答案ABD

A. 信息来源的真实性

B. 数据的完整性

C.信息的机密性

D. 行为的不可否认性

5、利用物项实现加密保护或安全认证功能的方法或手段称为（AB）

A. 加密保护技术

B. 安全认证技术

C. 加密技术

D. 解密技术

6、从法律角度，密码是采用特定变换的方法对信息等进行加密保护、安全认证的（ABC）

A. 技术

B. 产品

C. 服务

D. 物品

7.（AB）用于保护国家秘密的信息。

A.核心密码

B. 普通密码

C. 商用密码

D. 基础密码

8. 数据加密技术由（BCD）组成。

A.商用密码

B.密码算法

C.密钥管理

D. 密码协议

9.常用的数据加密算法有（ABCD）

A. 对称加密算法

C.散列算法

B.非对称加密算法

D.随机数生成算法

1. 国内外常见的对称加密算法有（ABD）

A. DES

B. AES

C. SM2

D. SM4

11.国内外常见的非对称加密算法有（ABD）

A. RSA

B. SM9

C. SM2

D.SM4

12. 国内外常见的散列算法有（ACD）

A. MD5

B. DES

C. SHA

D.SM3

13.常用密码协议有（CD）

A. TCP/IP

B. FTP

C. IPSec VPN

D.SSL VPN

14.数据加密技术的作用是保护  
答案ABCD

A. 数据访问的真实性

B.数据记录的机密性

C.数据记录的完整性

D.数据操作行为的不可否认性

15.国外主要加密算法有（ABCD）

A. AES

B. MD5

C. SHA

D.RSA

16.国内主要加密算法有  
答案ABCD

A. SM2

B. SM3

C. SM4

D.SM9

1.数据脱敏是指遵照一定的规则对（B）进行数据变形、屏蔽或仿真处理。

A. 个人数据

B. 敏感数据

C.企业数据

D. 政务数据

2.数据脱敏的（C）是指数据脱敏的过程可通过程序自动化实现，可重复执行。

A. 有效性原则

B. 真实性原则

C.高效性原则

D. 合规性原则

3. “脱掉”后的数据仍能体现相关业务的真实特征体现了数据脱敏的（B）。

A. 有效性原则

B. 真实性原则

C.高效性原则

D. 合规性原则

4.数据脱敏的（D）是指数据脱敏全生命周期过程要符合法规要求。

A. 有效性原则

B. 真实性原则

C. 高效性原则

D. 合规性原则

5.经（A）处理后，数据不能复原为个人信息。

A. 数据匿名化

B. 数据脱敏

C. 数据去标识化

D. 数据加密

6.结构化数据，也称（B）。

A. 静态数据

B.行数据

C.列数据

D. 动态数据

7. 下述（D）脱敏模式可以形象地概括为“搬移并仿真替换”。

A. 企业数据脱敏

B. 个人数据脱敏

C.动态数据脱敏

D.静态数据脱敏

8. 下述（C）脱敏模式可以形象地概括为“边脱敏，边使用”。

A. 政务数据脱敏

B. 商务数据脱敏

C. 动态数据脱敏

D. 静态数据脱敏

9.对数据资产的新增数据源中的新增数据项进行识别称为（C）。

A. 全量识别

B. 抽样识别

C.增量识别

D. 统计识别

10.ε-差分隐私方法属于（D）。

A. 仿真类方法

B.泛化类方法

C.抑制方法

D. 现代隐私保护方法

1. 数据脱敏应遵循（ABCD） 原则。

A. 有效性原则

B. 真实性原则

C. 一致性原则

D. 合规性原则

2.数据脱敏主要包括（BCD）阶段。

A. 需求调研数据

B. 识别敏感数据

C.脫掉敏感数据

D. 评价脱敏效果

3.数据脱敏、数据匿名化、数据去标识化之间的区别主要有（ABCD）

A. 术语定义不同

B. 使用领域不同

C. 应用对象不同

D. 处理效果不同

4. 从数据脱敏对象的角度，数据脱敏总体可分为（AD）

A.结构化数据脱敏

B. 企业数据脱敏

C. 个人数据脱敏

D.非结构化数据脱敏

5.非结构化数据脱敏包括（ABC）

A. 图像数据脱敏

B.视频数据脱敏

C. 非结构化文本脱敏

D. 个人隐私脱敏

6. 数据库脱敏包括（BC）

A. 个人数据脱敏

B.静态数据脱敏

C. 动态数据脱敏

D.政务数据脱敏

7. 下述数据库系统中，属于国产数据库的是（BD）。

A. 甲骨文

B. 达梦

C. My SQL

D.人大金仓

8.静态数据脱敏的主要应用场景是（ABCD）

A. 测试工作

B.开发工作

C.培训工作

D. 数据分析工作

9. 下述格式文件，属于结构化文本的有（ABCD）

A. txt

B. xIs

C. Csv

D. xml

10.图像数据脱敏主要采用（ABD）技术手段。

A. 打马赛克

B. 去标识化

C. 置换

D.添加噪声

11、常见的敏感数据有（ABCD）

A. 姓名

B.手机号码

C. 身份证号码

D.银行卡号

12.敏感数据来源主要有（ABCD）

A.数据库

B. 文件

C. 大数据平台

D. 动态数据流

13. 下列数据源属于动态数据流的有（BD）。

A. 源程序代码

B.API 接口

C.数据表格

D. 消息队列

14.依照识别的范围不同，敏感数据识别策略分为（ABC）

A. 全量识别

B. 抽样识别

C.增量识别

D.统计识别

15.数据脱敏方法分为代（AD）

A.经典数据脱敏方法

B. 统计技术脱敏方法

C. 人工智能脱敏方法

D.现代隐私保护方法

16.现代隐私保护方法主要包括（ABCD）

A. K- 匿名化

B.L-多样化

C.T-接近性

D.ε- 差分隐私

17.以下（BD）属于大数据平台。

A. Oracle

B. Hive

C. My SQL

D. HBase

1.数据资产按（B）分为一次数据资产、二次数据资产和三次数据资产。

A. 产业形态

B. 产品形态

C.产品价值

D. 数据类别

2. 数据规模、数据更新周期属于数据资产的（A）。

A. 数据要素

B. 法律要素

C. 价值要素

D. 业务要素

3. 数据资产的取得成本、获利状况、金融属性等属于数据资产的（C）。

A. 数据要素

B.法律要素

C. 价值要素

D. 业务要素

4.数据资产全生命周期包括了（D）过程。

A.3个

B.4个

C.5个

D.6个

5. 数据资产管理的目标是实现其（A）

A. 保值增值

B.安全应用

C. 市场交易

D. 资产变更

6.数据资产管理的（B）要求是确保数据资产保值增值的目标实现。

A. 治理先行原则

B. 价值导向原则

C. 成本效益原则

D. 安全合规原则

7.数据资产管理的（C）要求是平衡数据资产管理相关活动的投入和产出。

A. 治理先行原则

B. 价值导向原则

C. 成本效益原则

D. 安全合规原则

8.数据资产评估指标体系包括数据资产应用价值和（B）。

A. 数据资产开发价值

B. 数据资产成本价值

C. 数据资产体验价值

D. 数据资产协同价值

9.数据资产安全保护的目标是确保（A）

A. 数据资产安全可控

B. 数据资产管理可控

C. 数据资产成本可控

D. 数据资产市场可控

10. RBAC 模型是指（B）模型。

A. 管理员一用户一权限

B. 用户一角色一权限

C.管理员一操作员一权限

D. 管理员一操作员一审计员

二、多选题

1.资产按其存在形态分为（CD）

A. 企业资产

B. 个人资产

C. 有形资产

D.无形资产

2.资产主要具有（ABC）特征。

A. 特定主体拥有或者控制的资源

B. 特定主体过去交易或事项形成的资源

C. 能持续为特定主体发挥作用

D. 特定主体正在使用的资源

3.数据资产按数据结构类别分为（ACD）

A.结构化数据资产

B.无结构化数据资产

C. 非结构化数据资产

D. 半结构化数据资产

4.数据资产按产品形态分为（BCD）

A. 零次数据资产

B. 一次数据资产

1. 二次数据资产

D.三次数据资产

5.数据资产的特征主要包括（ABCD）

A. 增值性

B.共享性

C. 计量性

D.依托性

6.数据资产的要素主要有（ABCD）

A.数据要素

B.法律要素

C. 价值要素

D. 业务要素

7.数据资产管理的核心活动包括（ABCD）

A. 数据资产识别

B. 数据资产确权

C. 数据资产变更

D. 数据资产处置

8.数据资产管理的支撑技术包括 （AD）。

A. 数据资产安全管理技术

B. 数据资产风险控制技术

C. 数据资产交易确权技术

D.数据资产价值评估技术

9.数据资产管理的基本原则包括（ABCD）

A. 权责分明原则

B. 价值导向原则

C. 成本效益原则

D. 安全合规原则

10.数据资产处置策略包括（BCD）

A. 实施数据资产变更方案

B.实施数据资产处置方案

C. 评审数据资产处置方案

D. 建立数据资产处置机制

11.数据资产应用策略包括（ABD）

A. 识别数据资产来源

B. 评估数据资产价值

C.评审数据资产处置方案

D. 溯源数据资产应用过程

12.数据资产价值评估方法主要有（ABC）

A. 成本评估法

B.收益评估法

C. 市场评估法

D. 专家评估法

13.数据资产成本价值包括（ACD）

A. 建设成本

B.运维成

C.市场成本

D.管理成本

14.数据资产应用价值包括（ABD）

A. 数据形式

B. 数据内容

C.数据呈现

D.数据绩效

15.数据资产安全保护的核心是面向数据全生命周期构建（BC）

A. 数据资产安全保护价值体系

B. 数据资产安全保护权属体系

C.数据资产安全保护技术体系

D. 数据资产安全保护市场体系

16.数据资产安全保护权属体系主要包括（BCD）

A. 完善数据资产组织架构

B. 构建数据资产安全保护小组

C.梳理数据资产管理目录

D. 建立数据资产权限管理机制

17. 数据资产安全保护的目标是确保数据资产在（ABCD）方面安全可控。

A.真实性

B. 机密性

C. 完整性

D. 不可否认性

18. 权限是用户/角色可以访问的资源，包括（ACD）

A. 菜单权限 B. 控制权限 C.操作权限 D.数据权限